

# Práctica PowerBI

## Objetivos

- Conocer, extraer y trabajar con datos abiertos
- Transformar datos usando PowerBI (PowerQuery)
- Visualizar datos usando PowerBI

Fecha de entrega: viernes 12 de junio de 2024 hasta las 23:00 (hora del servidor)

Elabora y envía un documento PowerBI con tu nombre completo

En esta práctica vamos a desarrollar una vista para pantalla de ordenador y otra para pantalla de dispositivo móvil resultante del análisis de un dataset seleccionado de entre los disponibles de la web de datos abiertos del gobierno de España.

Para la realización de esta práctica, los conocimientos previos (y especialmente experiencia) en bases de datos y hojas de cálculo ayudaran mucho y marcarán la diferencia entre quienes puede hacer un verdadero análisis de los datos y quienes solo pueden hacer una representación gráfica de los mismo.

El objetivo de esta práctica es iniciarse en el análisis de los datos y en las herramientas de visualización.



## Enunciado

1.- Selecciona un dataset de entre los disponibles en la web de datos abiertos del gobierno de España. Puedes usar cualquiera que sea de tu interés o usar el mismo que usaré yo en la resolución de la práctica ("Precios de carburantes en las gasolineras de España")

2.- Instala PowerBI

3.- Crea un nuevo informe en vista pantalla y móvil con una representación gráfica e interactiva de los datos que consideres de interés.

4.- Envía el documento de PowerBI a través del aula virtual.

Se valorará:

- Conexión con los datos originales
- Transformación de los datos.
- Tener al menos 3 elementos gráficos de visualización que interactúen entre si.